



XXIII международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ОБРАЗОВАНИИ

## Как поступить в вуз без ЕГЭ: Олимпиада "Автоматизация бизнес-процессов" и Талант НТО "Разработка бизнес-приложений".

**Игнатченко Эльвира Валериевна**

Руководитель образовательных проектов, фирма «1С»

31.01.2023

—

01.02.2023



- Фирма 1С более 20 лет проводит соревнования для студентов и молодежи, ведет 1С:Клуб программистов, организует хакатоны и много других мероприятий
  - Интерес у школьников и студентов очень большой
  - Поэтому 1С расширяет линейку мероприятий – чтобы вы могли больше узнать про автоматизацию управления и учета и реализовать свои возможности в этой интересной и перспективной ИТ-области – вплоть до выступлений на международных чемпионатах
  - С 2019– в чемпионатное движение 1С включились Олимпиада НТО для школьников и студентов – трек «Автоматизация бизнес-процессов»
-

# Олимпиада "Автоматизация бизнес-процессов"



**Церемония награждения победителей и призеров в офисе 1С.  
17 апреля 2022**



# АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



Автоматизация бизнес-процессов

Этапы

Описание профиля

Контакты

Этапы соревнований

Рекомендации для наставника

Требования к команде

Численность команды и роли

Материалы подготовки

Организаторы

Партнеры

✓ РЫНКИ НТИ: ТЕХНЕТ

☆ II УРОВЕНЬ РСОШ

☆ 100 БАЛЛОВ К ЕГЭ

Математика

Информатика



ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ  
НА ПРОФИЛЬ

# Школьный профиль



Олимпиада НТИ  
Кружкового движения

Олимпиада НТО – первая Всероссийская командная инженерная олимпиада. Победа в большинстве профилей дает 100 баллов ЕГЭ и помогает поступить в ведущие российские инженерные вузы.

Школьный профиль «Автоматизация бизнес-процессов» несколько лет подряд подтверждает 2 уровень РСОШ.

2 уровень:

- Зачисление на профильные направления без вступительных экзаменов ИЛИ 100 баллов за ЕГЭ по профильному предмету\*.
- Необходимо подтвердить результат на ЕГЭ (не менее 75 баллов по профильному предмету).

\*Решение о предоставлении льготы каждый вуз принимает самостоятельно





# Призовой фонд - школьники

Школьный трек - 500 тыс

8-9 класс абсолютный победитель - сертификат на 150 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

10-11 класс абсолютный победитель - сертификат на 150 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

1 спец номинация - сертификат на 50 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

2 спец номинация - сертификат на 50 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

3 спец номинация - сертификат на 50 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

Всем остальным победителям и призерам - комплект разработчика

Индивидуальные призы

1 победителю абсолютному (набрал больше всего баллов на 2х предметах+командные баллы) сертификат на 50 тыс на образование +комплект разработчика



---

+ каждому стандартный набор : толстовка+мерч этого года

# Призовой фонд - студенты

Студенческий трек - 500 тыс

Командные призы

1 уровень номинаций - сертификат на 50 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

1 уровень номинаций - сертификат на 25 тыс на образование на команду из 2х человек+ каждому комплект разработчика

доп номинация - программа 1С (1С:УНФ)

+ каждому стандартный набор : толстовка+мерч этого года





# Основные этапы

Соревнования проводятся в три этапа: два дистанционных отборочных (индивидуальный предметный и командный) и поездка на финал, где в течение недели команды будут решать реальную технологическую задачу.

## 1 этап - предметный тур + индивидуальный инженерный тур

Первый тур - это отборочные экзамены по школьным предметам: информатика и математика.

Проходит дистанционно, но в конкретные даты!

Все задания публикуются в личном кабинете на сайте <https://reg.nti-contest.ru/> после регистрации.

## 2 этап – решение задач по программированию и тестирование

Команда из двух человек решает задачи по программированию.

Финалы РСОШ очный в Москве в центральном офисе 1С

---

# Программа подготовки

Больше про обучение, чем про соревнование

## Soft skills

- **Проектное лидерство** <https://youtu.be/dg8SOv7imUo>
- **Основы проектной деятельности и управления проектами.**  
Лекция 1. <https://youtu.be/mTt4NLVBG64>  
Практикум 2. <https://youtu.be/pcDBq2DUYhc>  
Практикум 3. <https://youtu.be/Fth74FdlwVs>
- **Командообразование и управление эффективностью проектных команд**  
<https://youtu.be/Q92CnCzUW6U>  
[https://youtu.be/MRIZEBwk\\_0s](https://youtu.be/MRIZEBwk_0s)  
<https://youtu.be/En9MqXB6Vzg>
- **Стрессоустойчивость и управление стрессом (основы)** <https://youtu.be/NTIKcSJMu9E>
- **!** Опыт проведения олимпиады. Ошибки участников ИЛИ Зачем нужна сопроводительная записка <https://youtu.be/1usokNcV21s>
- **!** Бизнес-аналитик, как переводчик между заказчиком и программистом <https://youtu.be/7dir3Z2zLTK>
- **Презентация результатов проектов** <https://youtu.be/HhcX1E3z90>
- **Индустрия 4.0** <https://youtu.be/osif1seqMkg>

## Hard skills

*Лекции и курсы по разработке на платформе 1С:Предприятие 8.3.*

- **!** Курс "1С с нуля". Плейлист: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLY7ViBWFBOla4k9ic8pJvT8y-CwBJ5xE>
- **!** Бизнес-процессы в 1С <https://youtu.be/neniyKRGT7Fg>

*Общие лекции и курсы*

- **!** Проектирование баз данных  
<https://youtu.be/LGRqgEBIFUI>  
[https://youtu.be/q\\_uOqJ2GI6A](https://youtu.be/q_uOqJ2GI6A)  
<https://youtu.be/oRkGZSUctls>  
<https://youtu.be/440MccggtUIA>
- **!** Бизнес-процессы как инструмент познания и описания окружающего мира <https://youtu.be/yJBW38sHM7E>
- Проектирование удобных и красивых интерфейсов взаимодействия человека и цифровых систем [https://youtu.be/kb\\_uh8VQR20](https://youtu.be/kb_uh8VQR20)
- Практическая безопасность клиент-серверных приложений [https://youtu.be/ZPqqZQ\\_85-g](https://youtu.be/ZPqqZQ_85-g)
- **!** Начни свой проект: 10 шагов к успеху <https://youtu.be/q9k29SEVB8k>
- Создание клиент-серверного приложения с нуля на Python  
<https://youtu.be/fCEpkuHkNBw>  
<https://youtu.be/no7VhUzSgkU>  
<https://youtu.be/Ri8OUyKQUyg>  
<https://youtu.be/zvPZm6GCIXA>

<https://kpk.1c.ru/timetable>

# Талант НТО "Разработка бизнес-приложений".

---

# Каждому Таланту по 10 баллов к ЕГЭ

[talent.ntcontest.ru](https://talent.ntcontest.ru)

- Компетенция «Разработка бизнес-приложений» в Конкурсе цифровых портфолио Талант НТО
- Цифровое портфолио школьника
- до 10 дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в вузы-партнёры. Более 200 вузов
- Мероприятия должны завершиться до 30 апреля 2023
- Партнеры! Если у вас есть региональные мероприятия для школьников – мы готовы включить вас в список!  
Присылайте информацию Эльвире Игнатченко [skoe@1c.ru](mailto:skoe@1c.ru)

Список мероприятий, за которые дети могут получить баллы:

- 1С - школьникам России
- Федеральный проект Код будущего «Разработчик компьютерных игр, сайтов и бизнес-приложений»
- Урок 1С в ФП Урок цифры
- Региональные чемпионаты «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
- Юниоры по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие 8.3.»
- и другие



название мероприятия		тип мероприятия	уровень мероприятия	победитель	призер	участник	
Национальная технологическая олимпиада (Олимпиада КД НТИ) по профилю «Автоматизация бизнес-процессов».	сертификат ПиПа или участника	олимпиада		1	30	20	10
Разработчик Junior: программирование бизнес-приложений, игр и сайтов. Изучаемые языки: 1С, JavaScript, HTML, CSS, PHP, MySQL, C#	Сертификат об окончании 4 модулей	курс		1	30	20	10
Олимпиада "Код будущего в 1С"	сертификат ПиПа или участника	олимпиада		1	30	20	10
Региональные чемпионаты "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Юниоры по компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие 8.3."	сертификат ПиПа или участника	чемпионат		2	15	10	5
Урок цифры. Анализ в бизнесе и программной разработке.	Сертификат участника	курс		2			5
1С - школьникам России	Сертификат участника	курс		2			5
Хакатон по программированию KDNack. Для школьников 14+. Калининград.	сертификат ПиПа или участника	хакатон		3	6	4	2
Открытый Чемпионат 1С:Клуба программистов. Вологда.	сертификат ПиПа или участника	хакатон		3	6	4	2
Всероссийский конкурс научных работ школьников "Юниор".	сертификат участника	конкурс		3	6	4	2
Федеральный проект "Код будущего".	Сертификат об окончании 4 модулей любой программы, кроме 1С	курс		3			2
Урок цифры	Сертификат любого урока, кроме 1С	курс		3			2



**Эльвира Игнатченко**

**[skoe@1c.ru](mailto:skoe@1c.ru)**

**8 963 634 95 88**

**@Elvira1C**





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**